

DWDM MultiRate X2d модулі

Під замовлення



Виробник:	FoxGate
Модулі:	X2
Технологія:	DWDM

Опис

FoxGate X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC - це одномодові трансивери, які забезпечують передачу даних по дуплексним оптичним лініям зв'язку на швидкості від 9.95Gbps до 11.1Gbps. Трансивери підтримують функцію «гарячої заміни» і DDM.

DWDM X2 модулі даної серії працюють на довжинах хвиль від 1528.77 nm до 1563.86 nm з кроком 100 GHz відповідно до ITU-T. Вони широко використовуються в мережевому DWDM обладнанні в міських мережах доступу, а також в ядрі мережі.

Область застосування:

- 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet;
- 10G Fiber Channel.

Дані X2d модулі підтримують унікальну технологію цифрової діагностики, яка в реальному часі дозволяє простежити параметри роботи пристрою, такі як: робоча температура, відхилення струму лазера, випромінювана оптична потужність, прийнята оптична потужність, напруга живлення.

Короткі технічні характеристики:

Канал	X2	Частота (THz)	Довжина хвилі (nm)
17	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	191.7	1563.86
18	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	191.8	1563.05
19	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	191.9	1562.23
20	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.0	1561.42

21	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.1	1560.61
22	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.2	1559.79
23	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.3	1558.98
24	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.4	1558.17
25	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.5	1557.36
26	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.6	1556.55
27	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.7	1555.75
28	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.8	1554.94
29	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	192.9	1554.13
30	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.0	1553.33
31	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.1	1552.52
32	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.2	1551.72
33	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.3	1550.92
34	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193,4	1550.12
35	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.5	1549.32
36	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.6	1548.51
37	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.7	1547.72
38	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.8	1546.92
39	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	193.9	1546.12
40	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.0	1545.32
41	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.1	1544.53
42	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.2	1543.73
43	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.3	1542.94
44	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.4	1542.14
45	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.5	1541.35
46	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.6	1540.56
47	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.7	1539.77
48	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.8	1538.98
49	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	194.9	1538.19
50	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.0	1537.40
51	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.1	1536.61
52	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.2	1535.82
53	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.3	1535.04
54	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.4	1534.25
55	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.5	1533.47
56	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.6	1532.68
57	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.7	1531.90
58	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.8	1531.12
59	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	195.9	1530.33
60	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	196.0	1529.55
61	X2d-DWDM-2SM-XX-YYSC	196.1	1528.77

X2d - трансивер (d - підтримка DDM)

DWDM - тип трансивера

2 SM - двоховолоконний трансивер (SM - одномодовий)

XX - номер DWDM каналу ITU-T

YYSC - відстань (40 або 80 км), (SC - тип конектора)

Характеристики

- відповідність рекомендаціям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA);
- живлення + 3.3/5 V;
- «гаряча» заміна;
- дозволяє організовувати двостороннє з'єднання на швидкості від 9.95Gb до 11.1Gb;
- можливість передачі на відстань 40 і 80 км;
- EML лазер, який не потребує додаткового охолодження;
- може бути вибрано 44 канали з діапазону довжин хвиль 1528.77-1563.86 нм;
- дуплексний SC конектор;
- робоча температура -5 ... + 70°C;
- модуль відповідає вимогам IEC 60825-1 і IEC 60825-2.